充電式ブルートゥース ハンズフリースピーカー iCube®
Model SPHD013 series

取扱説明書
ー保証書付ー

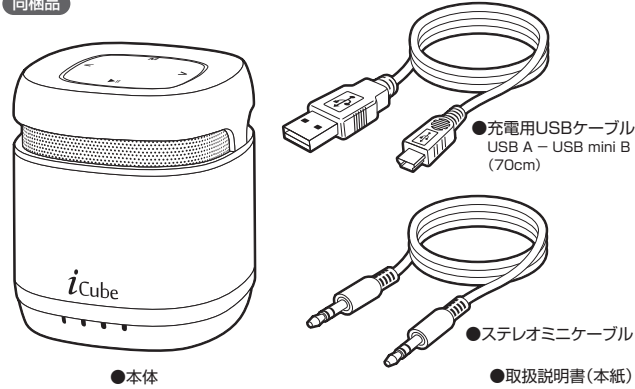
このたびは、アイネ iCube®をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。
また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をご覧ください。製品に対する不明な点は「お客様窓口」にお問い合わせください。

同梱品

●充電用USBケーブル
USB A ー USB mini B
（70cm）

●ステレオミニケーブル

●本体

●取扱説明書（本紙）

特 長

●**ハンズフリー機能**
Bluetooth搭載のスマートフォンで音楽再生中でもワイヤレスで通話ができます。

●**ワイヤレス再生**
Bluetooth搭載の音楽プレーヤーをワイヤレスで楽しめます。

●**MP3プレーヤー**
microSDに保存したMP3音楽ファイルを再生できます。

●**カードリーダー機能**
充電用USBケーブル（付属）でパソコンに接続する事で、microSDカードリーダーになります。

●**充電式バッテリー内蔵**
リチウムポリマーバッテリーを内蔵していますので、電源の無い場所でも使用できます。
またパソコンに接続しながらの使用も可能です。

●**パッシブラジエーター内蔵**
小さいボディなのに重低音を強調した迫力サウンドを実現。

●**360°スピーカー**
スピーカー部が開放されているため、音の方向性を問いません。

●**イルミネーションライト**
音楽再生時に天面リングが点滅し、電源ON/OFF状態が分かりやすくなっています。

●**接続状態が一目で分かるLED表示**
Bluetoothペアリング、microSD装着、外部入力接続時などLEDで確認できます。

仕 様

品名	Bluetoothスピーカー iCube®
品番	SPHD013
最大出力	3W（モノラル）
再生周波数帯域	100～18,000Hz
通信方式	Bluetooth ver2.1+EDR（クラス2：通信距離約10m）
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP
入力端子	ø3.5mmステレオミニジャック、USB miniB、microSD
電源電圧	DC5V（USB miniB）
音楽再生対応フォーマット	MP3
microSDカード	32GBまで（microSD、microSDHC） フォーマット形式：FAT16、FAT32
バッテリー容量	400mAh（リチウムポリマー）
連続再生時間	約3.5時間
バッテリー充電時間	約3～4時間
外形寸法	幅65mm x 奥行65mm x 高さ74mm
使用温度範囲	0℃～35℃
質量	約190g（本体のみ）
認証	技術基準適合認定、技術基準適合証明

安全上の注意

絵表示について
この「安全上の注意」「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
絵表示の例	△記号は注意（注意・警告・危険を含む）を促す内容があるものを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は危険・警告・注意）が描かれています。
絵表示の例	⃠記号は禁止の行為である事を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
絵表示の例	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。）が描かれています。

⚠警告

●ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

●表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●本品をあけたり、改造したりしないでください。また、本品の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。
分解禁止

●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐ使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。

●万一、異物が本品の内部に入った場合は、まず、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

●本品に水が入ったり、本品がぬれたりしないようにご注意ください。風呂場で使用したり、本品のそばに薬品や水などの入った花瓶、容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因となります。また、雨天、降雨中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。ペットなどの生物が本品の上に乗らないようにご注意ください。排泄物や体毛が中に入った場合、火災・感電の原因となります。

●本品を火の中に入れないでください。発火・破裂・液漏れの原因となります。

●車の中で使用しないで下さい。スピーカー本体がブレーキペダルの下などに落下して、運転の妨げになり事故の原因となることがあります。

●本品から漏れ出た液が目に入った時はきれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けて下さい。目に障害を与えるおそれがあります。

⚠注意

●湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所（調理台や加湿器のそば）に置かないでください。また、振動のある場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因となることがあります。

●直射日光の当たる所、温室やサンルームなどの温度や湿度が高いところに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●本品には乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。

●お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーなどは使わないでください。塗装がはげたり、変質することがあります。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取って下さい。科学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようご注意ください。

●本品を航空機内で使わないでください。電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

●本品を医療機器の近くで使わないでください。電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。医療機関の屋内では使わないでください。

●本品を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使わないでください。電波が影響を及ぼし、誤作動による事故の原因となるおそれがあります。

●本品は国内専用です。海外では日本と異なる電波使用制限があるため、本品を使用した場合は罰せられることがあります。

●本品を廃棄する時は地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。本品にはリチウムポリマー電池が使われています。

●長期間使用しないと充電池が劣化しますので、本品は定期的に充電してください。

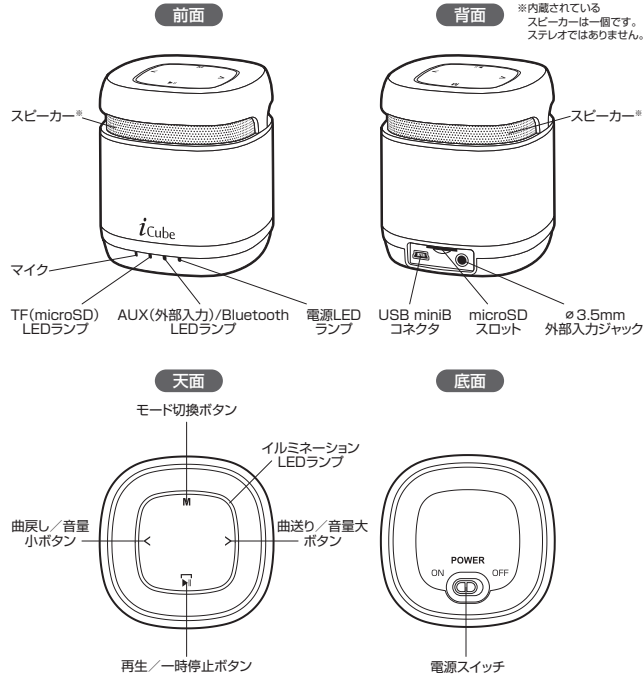
●メモリーカード内のデータおよびパソコン（ハードディスク等）内のデータは、必ず他のメディアにバックアップしてください。とくに、修復や再現ができない重要なデータは、更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成することをお勧めします。以下の様な場合などに、データが消失・破損する恐れがあります。
・使用方法を誤ったとき
・製品が故障した時や修理を行うとき
・静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
・パソコンの電源をOFFにした直後に電源をONにしたとき
・地震、台風などの天災による被害を受けたとき
その他の場合など、バックアップ作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめ御了承ください。

各部の名称

天面

モード切換ボタン
イルミネーション LEDランプ
曲戻し／音量小ボタン
曲送り／音量大ボタン
再生／一時停止ボタン

底面

POWER
ON
OFF
電源スイッチ

ペアリング

ペアリングについて
本品をはじめて使用する場合、接続する携帯電話や音楽プレーヤーとペアリングする必要があります。
携帯電話や音楽プレーヤーなどの接続先となる機器の設定は機種ごとに方法が異なりますので、接続先機器の取扱説明書をご参照ください。

ペアリング手順
①接続先機器のBluetooth設定をオンにし、ペアリング可能な状態にする。
iPhone、Androidの場合は下記にある設定方法をご参照ください。
接続先機器の操作は機器によって異なりますので、接続先機器の取扱説明書をご参照ください。

②本品をペアリングモードにする。
microSDカードを挿入せず、ステレオミニケーブルを接続しない状態で本体の電源を入れます。
・天面のイルミネーションLEDランプが点灯します。
・**“Enter Bluetooth”**（エンター ブルートゥース）と発声します。
・天面のイルミネーションLEDランプが点滅し、ペアリングモードになります。

③接続先機器から本品を検索する。
本品とペアリングしたい接続先となる機器（携帯電話や音楽プレーヤー）が本品を検索します。
接続先機器からの検索操作は機器によって異なりますので、接続先機器の取扱説明書をご参照ください。

④接続先機器に本品を登録する。
接続先の機器の画面上に「**SPHD013**」が表示されますので選択して登録します。
パスキーの入力を求められた場合は「**0000**（ゼロ ゼロ ゼロ ゼロ）」と入力します。

⑤登録完了・接続。
これでペアリングは終了です。次回からはペアリング作業は不要となり、本品の電源を入れると自動的に接続され**“Connected”**（コネクテッド）と発声します。
※切断した場合は**“Disconnected”**（ディスコネクテッド）と発声します。

iPhoneの場合
①iPhoneのBluetooth設定をオンにする。
・iOS6～：iPhoneの「**設定アプリ**」→「**Bluetooth**」→「**Bluetooth オン**」を選ぶ。
・～iOS5：iPhoneの「**設定アプリ**」→「**一般**」→「**Bluetooth**」→「**Bluetooth オン**」を選ぶ。
②本品をペアリングモードにする。
③iPhoneに本品を検索し、登録する。
④登録完了後、自動的に接続する。

Androidの場合
①AndroidのBluetooth設定をオンにする。
※Bluetoothの設定は、お持ちのAndroid OSの取扱説明書をご参照ください。
②本品をペアリングモードにする。
③Androidに本品を検索し、登録する。
④登録完了後、自動的に接続する。

●周辺に他のBluetooth機器やワイヤレス接続機器があると検索されにくい場合があります。その場合にはペアリング手順①～⑤を繰り返しお試しください。

●一部の接続先機器やアプリでは相性によりリモコン機能（AVRCP）など、一部の機能が動作しないことがあります。

●接続する機器によってはペアリングが完了後、接続操作が必要となる場合があります。ペアリングが完了したのに接続ができない場合は、Bluetoothの設定画面で登録された機種一覧で「SPHD013」をタップするなどの接続操作をお試しください。詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。

●接続する機器によっては、繰り返し再接続しているあいだに、登録情報が失われ自動で再接続ができなくなることがあります。いったん携帯電話を再起動して、本品の電源を入れ直して再接続を試みてください。

●ペアリングモードは一定時間後に自動的に終了します。その場合は再度ペアリングモードに設定する必要があります。

使用方法

Bluetoothスピーカーとして使用する［Bluetoothモード］

①Bluetooth接続状態にします。
②Bluetooth接続時は、本品の「AUX（外部入力）/Bluetooth LEDランプ」が点滅します。

曲送り／音量大ボタン……短く押すと曲を送ります。長押しすると音量が上がります。
音量が最大に達すると**“Max Volume”**（マックス ボリューム）と発声します。
曲戻し／音量小ボタン……短く押すと曲を戻します。長押しすると音量が下がります。
再生／一時停止ボタン……曲の再生や一時停止ができます。

携帯電話の通話として使用する［Bluetoothモード］

①Bluetooth接続状態にします。
②着信があるとスピーカーから着信音が聞こえます。

再生／一時停止ボタン……短く押すと着信応答（受話）となります。長押しで着信を拒否します。
着信応答し、通話を終了したい場合は、短く押すと電話が切れます。
また、着信のない時に長押しすると携帯電話の最新の着信履歴の相手先に発信（リダイヤル）します。

※発信側の電話機と本品との距離が近いと、エコーやハウリングが起こる場合があります。その時はお互いの距離を離してください。

外部スピーカーとして使用する［AUX（外部入力）再生モード］

①付属の「ステレオミニケーブル」で本品とPC、音楽プレーヤー、スマートフォンなどを接続します。
②AUX（外部入力）接続時は、本品の「AUX（外部入力）/Bluetooth LEDランプ」が点灯し、**“AUX Play”**（AUX プレイ）と発声します。

曲送り／音量大ボタン……長押しすると音量が上がります。
曲戻し／音量小ボタン……長押しすると音量が下がります。
再生／一時停止ボタン……曲の再生やミュート（消音）の切替ができます。
※一時停止はできません。

※適切な音量にならないときは、接続機器の音量調整も行ってください。

音楽プレーヤーとして使用する［TF(microSD)カード再生モード］

①MP3音楽ファイルが保存されたmicroSDメモリーカードを「TF（microSD）スロット」に挿入します。
②TF（microSD）カード再生モード時は、本品の「TF（microSD）LEDランプ」が点滅し、**“TF Card Play”**（TFカード プレイ）と発声します。

曲送り／音量大ボタン……短く押すと曲を送ります。長押しすると音量が上がります。
曲戻し／音量小ボタン……短く押すと曲を戻します。長押しすると音量が下がります。
再生／一時停止ボタン……曲の再生や一時停止ができます。

カードリーダーとして使用する［カードリーダーモード］

①microSDメモリーカードを「TF（microSD）スロット」に挿入します。
②付属の「充電用USBケーブル」で本品とPCのUSBポートに接続します。
③本品の「電源スイッチ」をONにすると**“Card Reader”**（カードリーダー）と発声し、カードリーダーとして使用することができます。
※カードリーダーモード時は、本品下部の「LEDランプ」は点灯しません。
（充電時は電源LEDランプが点灯します）
④終了するときは、PCの電源をオフにしてからUSBコネクタを抜くか、次の手順に従ってください。

※アプリケーションソフトでmicroSDメモリーカード上のデータを使用している場合、取り外しできないことがあります。その場合は必要に応じてデータを保存してからアプリケーションソフトを終了し、再度取り外し操作を行ってください。

※正しい取り外し手順に従わずにUSBコネクタを抜いたり、microSDメモリーカードを外したりすると、データが破損・消失することがあります。

Windows

Windows7/8

タスクトレイの「隠れているインジケーターを表示します」アイコンを左クリックし、「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」アイコンを左クリックしてください。表示されるメニューから該当するドライブを選択し、「停止」を左クリックしてください。取り外しの安全が確認されましたら、本品を取り外します。

その他のWindows

タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンを左クリックして、表示されるメニューから該当するドライブを選択し、「停止」を左クリックしてください。取り外しの安全が確認されましたら、本品を取り外します。

Macintosh

デスクトップにmicroSDメモリーカードがマウントしていないことを確認して、MacintoshからUSBコネクタを抜いてください。microSDメモリーカードがマウントしている場合は、そのアイコンをゴミ箱に入れアンマウントしてから、本品を取り外してください。

※カードリーダーとしてお使いになるときは、必ず上記の手順でご使用ください。

充電する

①付属の「充電用USBケーブル」で本品をPCのUSBポートに接続します。
充電中は本品の「電源LEDランプ」が赤色に点灯します。充電が終了すると消灯します。

フル充電時間……約3～4時間

※充電はUSB DC5V 1A以上の出力機器（充電器、モバイルバッテリーなど）でも充電できます。
※充電中でも「Bluetoothモード」、「AUX（外部入力）再生モード」、「TF（microSD）再生モード」、「カードリーダーモード」として使用できます。
※iPhoneとBluetooth接続すると、本品のバッテリー残量がiPhoneのディスプレイ上部に表示されます。

●本品にmicroSDメモリーカードを挿入すると、下記の物がmicroSDメモリーカード内に作成されます。

「AUDIO」フォルダ
「BLUE_FILE」フォルダ
「REC」フォルダ
「AllMusics.lst」ファイル
「AllVoices.lst」ファイル

これらを削除しても本品の動作に問題はありません。不要な場合は削除してください。音楽ファイル（MP3ファイル）は上記のフォルダ内に保存しなくても再生されます。

●「Bluetoothモード」、「AUX（外部入力）再生モード」、「TF（microSD）再生モード」の各モードは、「モード切換ボタン」で切換ができます。
●「モード切換ボタン」で「カードリーダーモード」にすることはできません。
●内蔵バッテリーは交換できません。
●microSDメモリーカードの抜き差しは、本品の「電源スイッチ」がOFFのときに行ってください。データが破損・消失することがあります。
●microSDメモリーカードは電極面を下向きにして挿入してください。正しい向きでないと挿入できませんのでご注意ください。
●本品を使用したことによって生じた、他の機器の動作不良やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。

トラブルシューティング

症状	確認事項
電源が入らない。 すぐに電源が切れる。	●充電は十分にされていますか。 ●購入時の充電池はフル充電されていません。充電を行ってから、ご使用願います。 ●長時間充電を行わないと、過放電により充電池が劣化する可能性があります。
音が出ない。 音楽再生モード時、音楽が再生されない。	●正しくペアリングされていますか。 ●スピーカーや接続先機器の音量が最小になっていませんか。 ●ワンセグの音声はBluetoothで伝送できません。ワンセグをお楽しみいただく場合はAUX（外部入力）再生モードのみとなります。 ●カードリーダーモード時は本品はスピーカーとして機能しません。 ●音楽データは再生可能なMP3ファイル形式ですか。 ●microSDメモリーカードのフォーマットはFAT16もしくはFAT32ですか。上記以外のフォーマットではプレーヤーモードは動作しません。 ●microSDメモリーカードは、使用可能容量範囲でも、メーカーによっては正常に動作しない場合がありますのでご注意ください。

電波に関する注意

●本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。
●本製品は、技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
・本製品を分解／改造すること
・本製品の裏面に貼ってある証明ラベルをはがすこと
●本製品は、次の場所で使用しないでください。
電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz付近の電波を使用しているものの近く。（環境により電波が届かない場合があります）
●本製品は、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
・産業・科学・医療用機器
・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
①構内無線局（免許を要する無線局）
②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
・無線LAN搭載製品
●本製品を使用する場合、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または電波の発射を停止して電波干渉を避けてください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「お客様窓口」へお問い合わせください。

保証書

型番	SPHD013	製造番号	
お客様	お名前		
	ご住所 〒　　－ お電話番号　（　　　）		
お買い上げ日 年　月　日	取扱販売店名・住所・電話番号		
保証期間（お買上げ日より） 本体6ヶ月 （但し消耗品は除く）			

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

〈無料修理規定〉
1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせて頂きます。
①無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
②修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせて頂きます。また、出張修理を行った場合、出張料はお客様負担とさせて頂きます。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせて頂きます。
①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
②お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
③火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
④海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
⑤ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
⑥異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
⑦用途以外で使用した場合の故障および損傷。
⑧塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
⑨消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
⑩日本国内以外で使用された場合の故障および損傷。
⑪本書のご提示がない場合。
⑫本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
3. ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。（This Warranty is valid only in Japan）
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●記載されている会社名及び商品名は各社の商標及び登録商標です。本書の文中では ™、®および ©マークを表示しておりません。

お客様窓口 ☎(048)447-1076　ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）

INE（アイネ）は日本アンテナ株式会社が販売するネットワーク関連機器のブランドネームです。

日本アンテナ株式会社
本社 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8
ホームページアドレス
http://www.nippon-antenna.co.jp/

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。